



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ได้เปิดเผยแพร่ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โครงการก่อสร้างหอประชุมเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ 3,301,000.- บาท (-สามล้านสามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ จึงประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลาง ให้ผู้มีอาชีพทำงานที่ตกจะ ทำงาน และผู้ที่สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน สามารถดูรายละเอียด ได้ที่ [www.nonsombun.go.th](http://www.nonsombun.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2561

( นายสมควร จารีย์ )

นายกองค์การบริหารส่วนโนนสมบูรณ์

(นายบรรณวัฒน์ ทวีชัย)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างหอประชุมเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๓๐๑,๐๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงาน.....ก่อสร้างหอประชุมเอนกประสงค์.....  
โดยสังเขป.....- ก่อสร้างหอประชุมเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ กว้าง ๒๐.๐๐ เมตร.....  
.....ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ( รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนสมบูรณ์ ).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน.....๓,๓๐๑,๐๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบ ปร.๔.....
- ๕.๒ แบบ ปร.๕.....
- ๕.๓ แบบ ปร.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวรรณณ.....ทวีชัย.....ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายครรชิต.....บุระพันธ์.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....กรรมการ
- ๖.๓ นายทรงพล.....ปาสิโร.....ตำแหน่ง นายช่างโยธา.....กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ                |
|----------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 1        | งาน/กลุ่มงาน งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | 1,422,431.03 | Factor F                |
| 2        | งาน/กลุ่มงาน งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม  | 818,941.18   | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
| 3        | งาน/กลุ่มงาน งานหลังคา                     | 307,705.89   | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 4        | งาน/กลุ่มงาน งานผนัง                       | 184,750.23   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
| 5        | งาน/กลุ่มงาน งานพื้น                       | 54,971.96    | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| 6        | งาน/กลุ่มงาน งานประตุน้ำต่าง               | 58,723.01    |                         |
| 7        | งาน/กลุ่มงาน งานสุขภัณฑ์และงานสุขาภิบาล    | 128,734.49   |                         |
| 8        | งาน/กลุ่มงาน งานสุขภัณฑ์-ประปา             | 22,589.16    |                         |
| 9        | งาน/กลุ่มงาน งานสี                         | 76,004.67    |                         |
| 10       | งาน/กลุ่มงาน งานไฟฟ้า                      | 226,473.86   |                         |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง      | 3,301,325.48 |                         |
|          | ราคากลาง                                   | 3,301,000.00 |                         |
|          | ราคากลาง (-สามล้านสามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน- ) |              |                         |

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาข้างหมาก่อสร้างงานนี้และให้ยึด

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการออกแบบ

และคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเศรษฐี บุระพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

โครงการ โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ                           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ                          |
|----------|----------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1        | ประเภทอาคาร                      | 2,533,828.75                             | 1.3029   | 3,301,325.48                           | - ตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด     |
| 2        | ป้ายโครงการ, ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม  |                                          |          | -                                      | ที่ กค 0421.5/ว 195 กรมบัญชีกลาง  |
|          | ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ       |                                          |          |                                        | ลว. 16 พ.ค. 59 เรื่องประกาศอัตรา  |
|          | เงื่อนไข                         |                                          |          | -                                      | ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย               |                                          |          | -                                      | ราคากลาง                          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %            |                                          |          | -                                      |                                   |
|          | - เงินประกันผลงานหัก 0 %         |                                          |          | -                                      |                                   |
|          | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat ) 7 % |                                          |          | -                                      |                                   |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น      |                                          |          | 3,301,325.48                           |                                   |
|          | ปรับลดราคาลงตามงบประมาณ          |                                          |          |                                        |                                   |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง           |                                          |          | 3,301,000.00                           |                                   |
|          |                                  | (สามล้านสามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)           |          |                                        |                                   |
|          |                                  | เฉลี่ยราคาประมาณ 4,126 บาท/ตร.ม.         |          |                                        |                                   |

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายครรชิต บุระพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงานต้นทุนค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
 โครงการ การก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
 สถานที่ดำเนินการ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี  
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------|-----------|------------|------------------------|----------|
|          |                                                                 |          |       | ต่อหน่วย  | รวม          | ต่อหน่วย  | รวม        |                        |          |
| 1        | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                                   |          |       |           |              |           |            |                        |          |
|          | งานดินและทดสอบดิน                                               |          |       |           |              |           |            |                        |          |
|          | - ขุดดิน/ถมกลับ                                                 | 98.00    | ลบ.ม. | -         | -            | 99.00     | 9,702.00   | 9,702.00               |          |
|          | - งานดินถมปรับระดับ สูงเฉลี่ย 0.18 ม. (รวมค่าขุดแล้ว)           | 195.00   | ลบ.ม. | 78.78     | 15,362.10    | 10.00     | 1,950.00   | 17,312.10              |          |
|          | - ทราชมานรองพื้น                                                | 48.00    | ลบ.ม. | 250.00    | 12,000.00    | 91.00     | 4,368.00   | 16,368.00              |          |
|          | - ค่าจะทดสอบดินทำ Boring Log ทาความยาวเสาเข็ม                   | 2.00     | จุด   | -         | -            | 15,720.00 | 31,440.00  | 31,440.00              |          |
|          | - งานเสาเข็ม [] 0.18x0.18 ม. ความยาว 8 เมตร                     | 50.00    | ต้น   | 1,869.16  | 93,458.00    | 420.00    | 21,000.00  | 114,458.00             |          |
|          | - ทูบสกรูหัวเสาเข็ม                                             | 50.00    | ต้น   | -         | -            | 150.00    | 7,500.00   | 7,500.00               |          |
|          | - คอนกรีต 1:3:5                                                 | 1.50     | ลบ.ม. | 1,575.00  | 2,362.50     | 398.00    | 597.00     | 2,959.50               |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จรูปท่อนาสก 240 ksc.                   | 194.00   | ลบ.ม. | 2,102.80  | 407,943.20   | 391.00    | 75,854.00  | 483,797.20             |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (รวมค่าตะปูแล้ว) ทั้งหมด                    | 350.00   | ตร.ม. | 264.00    | 92,400.00    | 133.00    | 46,550.00  | 138,950.00             |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 6 มม.                                            | 0.75     | ต้น   | 22,525.00 | 16,893.75    | 4,100.00  | 3,075.00   | 19,968.75              |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 9 มม.                                            | 2.15     | ต้น   | 21,537.94 | 46,306.57    | 4,100.00  | 8,815.00   | 55,121.57              |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 15 มม.                                           | 0.07     | ต้น   | 20,960.75 | 1,467.25     | 3,300.00  | 231.00     | 1,698.25               |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม.                                           | 0.72     | ต้น   | 22,204.17 | 15,987.00    | 3,300.00  | 2,376.00   | 18,363.00              |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 16 มม.                                           | 4.32     | ต้น   | 20,121.36 | 86,924.27    | 3,300.00  | 14,256.00  | 101,180.27             |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 20 มม.                                           | 1.73     | ต้น   | 20,377.40 | 35,252.90    | 2,900.00  | 5,017.00   | 40,269.90              |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                                   | 297.00   | กก.   | 25.00     | 7,425.00     | -         | -          | 7,425.00               |          |
|          | - WM 4 mm @ 0.20x0.20 m.                                        | 825.00   | ตร.ม. | 22.31     | 18,405.75    | 5.00      | 4,125.00   | 22,530.75              |          |
|          | - ยางเชดโคร่ง                                                   | 60.00    | กก.   | 42.75     | 2,565.00     | -         | -          | 2,565.00               |          |
|          | - หัวจุกลายยาง                                                  | 133.00   | อัน   | 1.00      | 133.00       | -         | -          | 133.00                 |          |
|          | รวมเงิน งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                           |          |       |           |              |           |            | 1,091,742.29           |          |
| 2        | งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรรณ                                   |          |       |           |              |           |            |                        |          |
|          | - แป๊ปเหล็ก 125x50x20x2.3 มม. ยาว 6 เมตร                        | 180.00   | ท่อน  | 608.92    | 109,605.60   | 250.00    | 45,000.00  | 154,605.60             |          |
|          | - ท่อเหล็ก Dia 1 นิ้ว ทนไฟ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร                   | 15.00    | ท่อน  | 228.00    | 3,420.00     | 108.00    | 1,620.00   | 5,040.00               |          |
|          | - ท่อเหล็ก Dia 2 นิ้ว ทนไฟ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร                   | 194.00   | ท่อน  | 456.00    | 88,464.00    | 198.00    | 38,412.00  | 126,876.00             |          |
|          | - ท่อเหล็ก Dia 2-1/2 นิ้ว ทนไฟ 2.8 มม. ยาว 6 เมตร               | 28.00    | ท่อน  | 874.00    | 24,472.00    | 304.00    | 8,512.00   | 32,984.00              |          |
|          | - ท่อเหล็ก Dia 4 นิ้ว ทนไฟ 4.5 มม. ยาว 6 เมตร                   | 72.00    | ท่อน  | 2,443.00  | 175,896.00   | 732.00    | 52,704.00  | 228,600.00             |          |
|          | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30x0.60 ทนไฟ 15 มม.                          | 32.00    | แผ่น  | 449.00    | 14,368.00    | -         | -          | 14,368.00              |          |
|          | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.50 ทนไฟ 15 มม.                          | 6.00     | แผ่น  | 249.00    | 1,494.00     | -         | -          | 1,494.00               |          |
|          | - เหล็กฉากขาเท่ากับ 75x75 มม. ทนไฟ 6.0 มม.                      | 5.00     | ท่อน  | 882.00    | 4,410.00     | 407.00    | 2,035.00   | 6,445.00               |          |
|          | - ลวดสลิง 12 มม. พร้อมอุปกรณ์                                   | 306.00   | ม.    | 190.00    | 58,140.00    | -         | -          | 58,140.00              |          |
|          | รวมเงิน งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรรณ                           |          |       |           |              |           |            | 628,552.60             |          |
| 3        | งานหลังคา                                                       |          |       |           |              |           |            |                        |          |
|          | - หลังคา Metal sheet (หลังคาสแตนเลส) ทนไฟ 0.30 มม. พร้อมอุปกรณ์ | 1,063.00 | ตร.ม. | 120.00    | 127,560.00   | 70.00     | 74,410.00  | 201,970.00             |          |
|          | - ครอบกันฝน ปิดโถงคานหน้า                                       | 180.00   | ตร.ม. | 120.00    | 21,600.00    | 70.00     | 12,600.00  | 34,200.00              |          |
|          | รวมเงิน งานหลังคา                                               |          |       |           |              |           |            | 236,170.00             |          |
|          | รวมราคาค่าต้นทุนในหน้านี้                                       |          |       |           | 1,484,315.89 |           | 472,149.00 | 1,956,464.89           |          |

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรชาติ บุระพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ พริษฐ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงานต้นทุนค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
 โครงการ โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
 สถานที่ดำเนินการ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี  
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน |            | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------------|-----------|------------|------------------------|----------|
|          |                                                |        |       | ต่อหน่วย | รวม          | ต่อหน่วย  | รวม        |                        |          |
|          | ยอดยกมา                                        |        |       |          | 1,484,315.89 |           | 472,149.00 | 1,956,464.89           |          |
| 4        | งานผนัง                                        |        |       |          |              |           |            |                        |          |
|          | - งานก่อผนังอิฐบล็อกครึ่งแผ่น                  | 270.00 | ตร.ม. | 170.90   | 46,143.00    | 65.00     | 17,550.00  | 63,693.00              |          |
|          | - งานฉาบปูนเรียบ                               | 170.00 | ตร.ม. | 44.16    | 7,507.20     | 82.00     | 13,940.00  | 21,447.20              |          |
|          | - งานฉาบปูนโครงสร้าง                           | 144.00 | ตร.ม. | 44.16    | 6,359.04     | 100.00    | 14,400.00  | 20,759.04              |          |
|          | - เสาค้ำ-ทับหลัง                               | 70.00  | ม.    | 55.00    | 3,850.00     | 35.00     | 2,450.00   | 6,300.00               |          |
|          | - ผนังกระเบื้อง                                | 100.00 | ตร.ม. | 130.00   | 13,000.00    | 166.00    | 16,600.00  | 29,600.00              |          |
|          | รวมเงิน งานผนัง                                |        |       |          |              |           |            | 141,799.24             |          |
| 5        | งานพื้น                                        |        |       |          |              |           |            |                        |          |
|          | - พื้น คสล. ผิวขัดยาขาว                        | 925.00 | ตร.ม. | -        | -            | 30.00     | 27,750.00  | 27,750.00              |          |
|          | - กระเบื้องปูพื้น ขนาด 8"x8"                   | 50.00  | ตร.ม. | 130.84   | 6,542.00     | 158.00    | 7,900.00   | 14,442.00              |          |
|          | รวมเงิน งานพื้น                                |        |       |          |              |           |            | 42,192.00              |          |
| 6        | งานประตูปanelต่าง                              |        |       |          |              |           |            |                        |          |
|          | - ป.1                                          | 1.00   | ชุด   | 6,500.00 | 6,500.00     | 215.00    | 215.00     | 6,715.00               |          |
|          | - ป.2                                          | 1.00   | ชุด   | 6,500.00 | 6,500.00     | 215.00    | 215.00     | 6,715.00               |          |
|          | - ป.3                                          | 2.00   | ชุด   | 1,412.00 | 2,824.00     | 280.00    | 560.00     | 3,384.00               |          |
|          | - ป.4                                          | 2.00   | ชุด   | 1,339.00 | 2,678.00     | 220.00    | 440.00     | 3,118.00               |          |
|          | - ป.5                                          | 1.00   | ชุด   | 2,457.00 | 2,457.00     | 328.00    | 328.00     | 2,785.00               |          |
|          | - น.1                                          | 1.00   | ชุด   | 3,990.00 | 3,990.00     | 284.00    | 284.00     | 4,274.00               |          |
|          | - น.2                                          | 4.00   | ชุด   | 4,380.00 | 17,520.00    | 140.00    | 560.00     | 18,080.00              |          |
|          | รวมเงินงาน ประตูหน้าต่าง                       |        |       |          |              |           |            | 45,071.00              |          |
| 7        | งานสุขภัณฑ์และงานสุขาภิบาล                     |        |       |          |              |           |            |                        |          |
|          | - ใต้วาน้ำราบแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด     | 6.00   | ชุด   | 1,549.00 | 9,294.00     | 450.00    | 2,700.00   | 11,994.00              |          |
|          | - ใต้วาน้ำระบาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | 3.00   | ชุด   | 2,490.00 | 7,470.00     | 450.00    | 1,350.00   | 8,820.00               |          |
|          | - อ่างล้างหน้าแบบเบสิคเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 5.00   | ชุด   | 1,349.00 | 6,745.00     | 450.00    | 2,250.00   | 8,995.00               |          |
|          | - อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด    | 1.00   | ชุด   | 959.00   | 959.00       | 450.00    | 450.00     | 1,409.00               |          |
|          | - เครื่องกรองน้ำอ่างล้างหน้าขนาด 0.6x2.00 ม.   | 2.00   | ชุด   | 4,680.00 | 9,360.00     | 142.56    | 285.12     | 9,645.12               |          |
|          | - ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป กันน้ำ 100% พร้อมอุปกรณ์ | 5.00   | ชุด   | 5,500.00 | 27,500.00    | -         | -          | 27,500.00              |          |
|          | - กระเบื้องเคลือบผนังขนาด 1.00x1.70            | 2.00   | ชุด   | 4,000.00 | 8,000.00     | 70.00     | 140.00     | 8,140.00               |          |
|          | - กระเบื้องเคลือบผนังขนาด 1.00x0.75            | 1.00   | ชุด   | 1,650.00 | 1,650.00     | 70.00     | 70.00      | 1,720.00               |          |
|          | - สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 6.00   | ชุด   | 135.00   | 810.00       | 35.00     | 210.00     | 1,020.00               |          |
|          | - ก๊อกน้ำติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด            | 8.00   | ชุด   | 85.00    | 680.00       | 25.00     | 200.00     | 880.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                             | 6.00   | ชุด   | 166.00   | 996.00       | 70.00     | 420.00     | 1,416.00               |          |
|          | - ราวจับแขวนผ้า                                | 2.00   | ชุด   | 149.00   | 298.00       | 70.00     | 140.00     | 438.00                 |          |
|          | - ราวจับตัวรูปตัวแอล                           | 1.00   | ชุด   | 2,740.00 | 2,740.00     | 105.00    | 105.00     | 2,845.00               |          |
|          | - ราวจับตัวรูปตัวที                            | 3.00   | ชุด   | 1,247.00 | 3,741.00     | 70.00     | 210.00     | 3,951.00               |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น                               | 9.00   | อัน   | 101.00   | 909.00       | -         | -          | 909.00                 |          |
|          | - ถังบำบัด 1000 ลิตร                           | 2.00   | ถัง   | 4,562.00 | 9,124.00     | -         | -          | 9,124.00               |          |
|          | รวมเงินงานสุขภัณฑ์และงานสุขาภิบาล              |        |       |          |              |           |            | 98,806.12              |          |
|          | รวมราคาค่าต้นทุนในหน้านี้                      |        |       |          | 1,700,462.1  |           | 583,871.1  | 2,284,333.25           |          |

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายครุฑ ชูพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ พลชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงานต้นทุนค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
 โครงการ โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์  
 สถานที่ดำเนินการ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี  
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน    | หน่วย   | ค่าวัสดุ |                    | ค่าแรงงาน |                  | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|----------|---------|----------|--------------------|-----------|------------------|------------------------|----------|
|          |                                                        |          |         | ต่อหน่วย | รวม                | ต่อหน่วย  | รวม              |                        |          |
|          | <b>ยอดคงเหลือ</b>                                      |          |         |          | 1,700,462.13       |           | 583,871.12       | <b>2,284,333.25</b>    |          |
| 8        | <b>งานสุขภัณฑ์-ประปา</b>                               |          |         |          |                    |           |                  |                        |          |
|          | ท่อ พีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 8.5                             | 10.00    | ท่อน    | 640.00   | 6,400.00           | 100.00    | 1,000.00         | 7,400.00               |          |
|          | ท่อ พีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 8.5                             | 12.00    | ท่อน    | 395.00   | 4,740.00           | 75.00     | 900.00           | 5,640.00               |          |
|          | ท่อ พีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 8.5                             | 2.00     | ท่อน    | 118.00   | 236.00             | -         | -                | 236.00                 |          |
|          | ท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5                           | 18.00    | ท่อน    | 43.00    | 774.00             | 30.00     | 540.00           | 1,314.00               |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตามทาง เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"           | 8.00     | อัน     | 57.00    | 456.00             | -         | -                | 456.00                 |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเส้นผ่านศูนย์กลาง 4"               | 14.00    | อัน     | 34.00    | 476.00             | -         | -                | 476.00                 |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"   | 9.00     | อัน     | 48.00    | 432.00             | -         | -                | 432.00                 |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตามทาง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"           | 10.00    | อัน     | 45.00    | 450.00             | -         | -                | 450.00                 |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"               | 6.00     | อัน     | 33.00    | 198.00             | -         | -                | 198.00                 |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"   | 10.00    | อัน     | 24.00    | 240.00             | -         | -                | 240.00                 |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตามทาง เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"         | 20.00    | อัน     | 4.00     | 80.00              | -         | -                | 80.00                  |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"             | 8.00     | อัน     | 2.30     | 18.40              | -         | -                | 18.40                  |          |
|          | ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" | 18.00    | อัน     | 3.15     | 56.70              | -         | -                | 56.70                  |          |
|          | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม          | 3.00     | กระป๋อง | 113.50   | 340.50             | -         | -                | 340.50                 |          |
|          | <b>รวมเงิน งานสุขภัณฑ์-ประปา</b>                       |          |         |          |                    |           |                  | <b>17,337.60</b>       |          |
| 9        | <b>งานสี</b>                                           |          |         |          |                    |           |                  |                        |          |
|          | - ทาสีน้ำพลาสติก                                       | 729.00   | ตร.ม.   | 35.00    | 25,515.00          | 30.00     | 21,870.00        | 47,385.00              |          |
|          | - สีกันสนิม                                            | 219.00   | ตร.ม.   | 25.00    | 5,475.00           | 25.00     | 5,475.00         | 10,950.00              |          |
|          | <b>รวมเงินงานสี</b>                                    |          |         |          |                    |           |                  | <b>58,335.00</b>       |          |
| 10       | <b>งานไฟฟ้า</b>                                        |          |         |          |                    |           |                  |                        |          |
|          | - เซฟตี้สวิตช์                                         | 1.00     | อัน     | 5,664.00 | 5,664.00           | -         | -                | 5,664.00               |          |
|          | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์หรือเมนเบรกเกอร์ 12P พร้อมอุปกรณ์    | 1.00     | ตู้     | 4,362.00 | 4,362.00           | 500.00    | 500.00           | 4,862.00               |          |
|          | - ชุดเคเบิล ขนาด 16 A-250 V                            | 15.00    | ชุด     | 29.50    | 442.50             | -         | -                | 442.50                 |          |
|          | - ชุดสวิตช์พัดลม                                       | 12.00    | ชุด     | 14.00    | 168.00             | -         | -                | 168.00                 |          |
|          | - ชุดเคเบิลคู่ ขนาด 16 A- 250 V                        | 20.00    | ชุด     | 36.00    | 720.00             | -         | -                | 720.00                 |          |
|          | - ชุดสวิตช์เดี่ยว                                      | 4.00     | ชุด     | 18.00    | 72.00              | -         | -                | 72.00                  |          |
|          | - ชุดสวิตช์ 2 ตัว                                      | 4.00     | ชุด     | 30.00    | 120.00             | -         | -                | 120.00                 |          |
|          | - ชุดสวิตช์ 3 ตัว                                      | 2.00     | ชุด     | 42.00    | 84.00              | -         | -                | 84.00                  |          |
|          | - ชุดสวิตช์ 4 ตัว                                      | 2.00     | ชุด     | 72.00    | 144.00             | -         | -                | 144.00                 |          |
|          | - สายไฟขนาด 1.5 (THW)                                  | 1,360.00 | เมตร    | 3.68     | 5,004.80           | -         | -                | 5,004.80               |          |
|          | - สายไฟขนาด 2.5 (THW)                                  | 920.00   | เมตร    | 5.43     | 4,995.60           | -         | -                | 4,995.60               |          |
|          | <b>รวมราคาค่าต้นทุนในหน้านี้</b>                       |          |         |          | <b>1,746,349.7</b> |           | <b>613,656.1</b> | <b>2,360,005.85</b>    |          |

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรรจิต บุระพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ราชย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประมาณราคา        | โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์                        |
| โครงการ           | โครงการก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์                        |
| สถานที่ดำเนินการ  | ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์                                              |
| รายละเอียดโครงการ | ก่อสร้างหอประชุมอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร |

[illegible]

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรรณิชา บรรณพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายบรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร  
สถานที่ บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

| เงื่อนไข                                                                                                                                                                     |                                        |   | จำนวน(ทุน)   | FACTOR F |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|--------------|----------|--------|
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | ล้านบาท      |          |        |
| เงินล่วงหน้าจ่าย                                                                                                                                                             | 0.00%                                  |   | <0.5         | 1.3074   |        |
| ค่าประกันผลงาน หัก                                                                                                                                                           | 0.00%                                  |   | 1            | 1.3050   |        |
| ดอกเบี้ยเงินกู้                                                                                                                                                              | 6.00%                                  |   | 2            | 1.3035   |        |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )                                                                                                                                                   | 7.00%                                  |   | 5            | 1.3003   |        |
| สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F                                                                                                                                                      |                                        |   | 10           | 1.2943   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 15           | 1.2594   |        |
| สูตรการหาค่า Factor F = D - { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }                                                                                                   |                                        |   | 20           | 1.2518   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 25           | 1.2248   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 30           | 1.2164   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 40           | 1.2161   |        |
| เมื่อ                                                                                                                                                                        | A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน            | = | 2,533,828.75 | 50       | 1.2159 |
|                                                                                                                                                                              | B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน             | = | 2,000,000.00 | 60       | 1.2061 |
|                                                                                                                                                                              | C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน             | = | 5,000,000.00 | 70       | 1.2050 |
|                                                                                                                                                                              | D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน | = | 1.3035       | 80       | 1.2050 |
|                                                                                                                                                                              | E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน | = | 1.3003       | 90       | 1.2049 |
| แทนค่า<br>Factor F = $\left[ \frac{(1.3035 - 1.3003) \times (2,533,828.75 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right]$<br><br>ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3029</u> |                                        |   | 100          | 1.2049   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 150          | 1.2023   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 200          | 1.2023   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 250          | 1.2013   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   | 300          | 1.1951   |        |
|                                                                                                                                                                              |                                        |   |              |          |        |

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายครรชิต บุระพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล